

**Garant****Trumpasis grąžtas HSS-E, TiAlN, Ø DC h8: 2,1 mm****Užsakymo data**

Užsakymo numeris	113260 2,1
GTIN	4045197006431
Produktų klasė	11B

**Aprašymas****Modelis:**

Tikslios kiaurymės dėl žemo radialinio mušimo ir specialaus drožialaužių griovelių profilio. Viršūnės forma C nuo dydžio 2,4 mm.

**Privalumai:**

Puikiai tinka gręžimui negiliai (maždaug 2 - 4×D) NC staklėmis ir automatais.

**Rekomendacija:****Maksimalus gręžimo gylis:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

**Techninis aprašymas**

Pastūma f INOX < 900 N/mm <sup>2</sup>	0,02 mm/aps,
Užspaudimo griovelio ilgis c	12 mm
Pjovimo briaunų skaičius Z	2
Nominalusis Ø D <sub>c</sub>	2,1 mm
Tolerancija Nominalusis Ø	h8
Koto Ø D <sub>s</sub>	2,1 mm
Bendras ilgis L	38 mm
Norma	DIN 1897
rekomenduojamas maksimalus gręžimo gylis L <sub>2</sub>	8,9 mm
Smailas kampas	130 laipsniai
Kotas	Cilindrinis kotas

Danga	TiAlN
Ašmenys	HSS E
Vidinis aušinimas	ne
Spalvinis žymėjimas	mėlyna
Produkto rūšis	Spiralinis gražtas

### Vartotojo duomenys

	Paskirtis	V <sub>c</sub>	ISO kodas
Aliuminis (trumpadrožlis)	tinka	56 m/min	N
Plienas <500 N/mm <sup>2</sup>	tinka	50 m/min	P
Plienas <750 N/mm <sup>2</sup>	tinka	37 m/min	P
Plienas <900 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	31 m/min	P
Plienas <1100 N/mm <sup>2</sup>	ribotai tinka	12 m/min	P
INOX <900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	17 m/min	M
INOX >900 N/mm <sup>2</sup>	tinka	13 m/min	M
Ti >850 N/mm <sup>2</sup>	tinka	6 m/min	S
CuZn	ribotai tinka	100 m/min	N
Alyva	tinka		
drėgnas, maks.	tinka		